


Modifier un widget de zone de texte

Publié: 2023-09-19

Si vous souhaitez inclure un texte explicatif à côté des graphiques de votre tableau de bord ou afficher le logo d'une entreprise dans votre tableau de bord, vous pouvez modifier un widget de zone de texte. Le widget de zone de texte vous permet d'afficher du texte, des liens, des images ou des exemples de mesures dans votre tableau de bord.

Le widget de zone de texte prend en charge Markdown, une syntaxe de formatage simple qui convertit du texte brut en HTML avec des caractères non alphabétiques, tels que "#" ou "*". Les nouveaux widgets de zone de texte contiennent des exemples de Markdown. Un widget de zone de texte est automatiquement fourni chaque fois que vous [créez un tableau de bord](#). Vous pouvez également [ajouter un widget de zone de texte à la présentation de votre tableau de bord](#).

Pour modifier un widget de zone de texte existant, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. En haut de la page, cliquez sur **Tableaux de bord**.
3. Dans le dock des tableaux de bord, sélectionnez un tableau de bord contenant la zone de texte que vous souhaitez modifier.
4. Cliquez sur le menu de commande  dans le coin supérieur droit et sélectionnez **Modifier la mise en page**.
5. Cliquez sur la zone de texte.
6. Saisissez et modifiez le texte dans le volet gauche de l'éditeur.

Le texte de sortie HTML s'affiche dynamiquement dans le volet d'aperçu de droite. Avec Markdown, vous pouvez mettre en forme les types de contenu suivants :

- [Mettre en forme du texte](#)
 - [Ajouter des images](#)
 - [Ajouter des exemples de métriques](#)
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour fermer l'Explorateur de métriques.

Formatage du texte en Markdown

Le tableau suivant présente les formats Markdown courants qui sont pris en charge dans le widget de zone de texte.



Note: D'autres exemples de formats Markdown sont fournis dans les [Guides GitHub : Maîtriser Markdown](#). Cependant, toutes les options de formatage de la syntaxe Markdown ne sont pas prises en charge dans le [widget de zone de texte](#) ExtraHop.

Format	Description du format	Exemple de format
Titres	Placez un signe numérique (#) avant votre texte pour formater les titres. Le niveau de l'en-tête est déterminé par le nombre de signes numériques.	####Example H4 heading
Listes non ordonnées	Placez un astérisque (*) devant votre texte.	* First example * Second example
Listes ordonnées	Placez un seul chiffre et un point (1.) avant votre texte.	1. First example 2. Second example

Format	Description du format	Exemple de format
Gras	Placez un double astérisque avant et après votre texte.	**bold text**
Italique	Placez un trait de soulignement avant et après votre texte.	<i>_italicized text_</i>
Hyperliens	Placez le texte du lien entre parenthèses avant l'URL entre parenthèses. Ou tapez votre URL. Les liens vers des sites Web externes s'ouvrent dans un nouvel onglet du navigateur. Les liens à l'intérieur du système ExtraHop, tels que les tableaux de bord, s'ouvrent dans l'onglet actuel du navigateur.	[Visit our home page](https://www.extrahop.com) https://www.extrahop.com
Guillemets	Placez un crochet à angle droit et un espace avant votre texte.	On the ExtraHop website: > Access the live demo and review case studies.
Police monospace	Placez une coche (`) avant et après votre texte.	`example code block`
Emojis	L'ajout d'emojis dans la syntaxe Markdown n'est pas pris en charge ; cependant, vous pouvez copier et coller une image d'emoji Unicode http://unicode.org/emoji/charts/full-emoji-list.html dans la zone de texte .	

Ajouter des images en Markdown

Vous pouvez ajouter des images au widget de la zone de texte en créant un lien vers celles-ci. Assurez-vous que votre image est hébergée sur un réseau accessible au système ExtraHop.

Les liens vers les images doivent être spécifiés dans le format suivant :

```
! [<alt_text>] (<file_path>)
```

Où `<alt_text>` est le texte alternatif pour le nom de l'image et `<file_path>` est le chemin de l'image. Par exemple :

```
! [Graph] (/images/graph_1.jpg)
```



Note: Vous pouvez également ajouter des images en les encodant en Base64. Pour plus d'informations, consultez le post suivant sur le forum ExtraHop, "[Putting Images in Text Boxes](#)".

Ajouter des exemples de mesures en Markdown

Vous pouvez écrire une requête métrique pour inclure une valeur métrique en ligne avec le texte dans le widget de la zone de texte. Par exemple, pour montrer combien de serveurs web ont renvoyé une erreur 404, vous pouvez ajouter une requête métrique à une phrase et la valeur est mise à jour dans le texte.

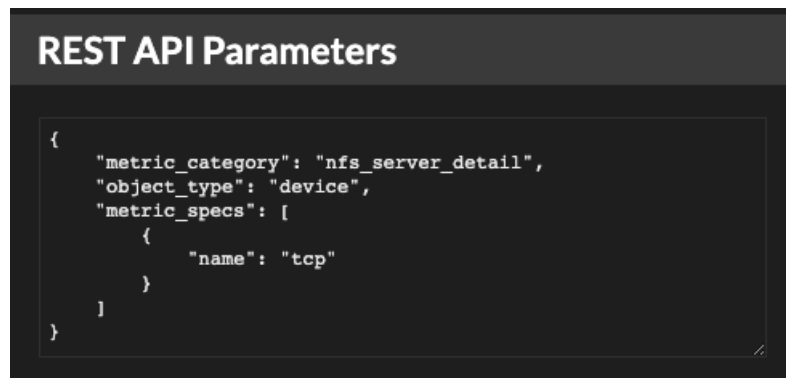
L'exemple suivant montre le format de base pour écrire des requêtes métriques :

```
%%metric:{ "metric_category" : "<metric_category>",
"object_type" : "<object_type>", "object_ids" : [object_id],
"metric_specs" : [ { "name" : "<metric_spec>" } ] }%%
```

Pour localiser les valeurs `object_type`, `metric_spec` et `metric_category` d'une métrique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Paramètres**
2. Cliquez sur **Catalogue de métriques**.
3. Saisissez le nom de la métrique dans le champ de recherche.
4. Sélectionnez la métrique et notez les valeurs de `metric_category`, `object_type`, et `metric_spec` dans la section Paramètres de l'API REST.

La figure suivante affiche les valeurs pour NFS Server - TCP Requests by Client (Serveur NFS - Demandes TCP par client).



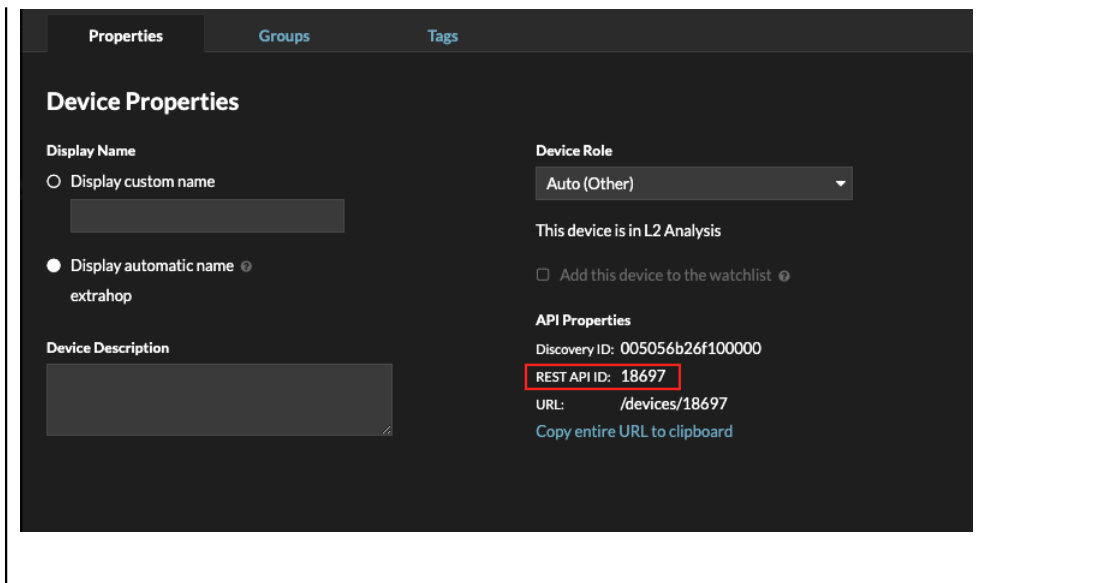
```
REST API Parameters

{
  "metric_category": "nfs_server_detail",
  "object_type": "device",
  "metric_specs": [
    {
      "name": "tcp"
    }
  ]
}
```

Pour localiser le site `object_id` pour un dispositif, un groupe de dispositifs ou un autre bien, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Assets (Actifs)**, puis sur un type d'actif dans le volet de gauche.
2. Cliquez sur le nom du poste souhaité, puis ouvrez la fenêtre des propriétés.
3. Notez la valeur affichée pour l'ID de l'API REST.

La figure suivante affiche les propriétés d'un dispositif dont l'ID est 18697.



Une fois que vous avez localisé les valeurs de la métrique que vous souhaitez afficher, ajoutez-les à la requête de métrique dans l'éditeur de texte. La valeur sera affichée dans le widget texte.



Note: Les requêtes métriques suivantes ne sont pas prises en charge dans le widget de la zone de texte :

- Requêtes de séries temporelles
- Calculs de la moyenne
- Plusieurs ID d'objet
- Plusieurs metric_spec
- Percentiles multiples

Exemples de requêtes métriques pour le widget zone de texte

Les exemples suivants vous montrent comment écrire des requêtes de métriques de premier niveau, ou de base, pour des objets d'application, de périphérique et de réseau. Vous pouvez également écrire une requête pour des métriques détaillées.

Métriques d'application

Pour spécifier l'objet All Activity, l'adresse `object_ids` est "0".

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques HTTP à partir de l'objet d'application Toutes les activités et affiche la sortie suivante : "Getting [value] HTTP requests and [value] HTTP responses from All Activity."

```
Getting %%metric:{ "object_type" : "application", "object_ids" : [0],
  "metric_category" : "http", "metric_specs" : [{"name" : "req"}] }%HTTP
requests and %%metric:{ "object_type" : "application", "object_ids" : [0],
  "metric_category" : "http", "metric_specs" : [{"name" : "rsp"}] }% HTTP
responses from All Activity.
```

Métriques d'appareil

Vous devez spécifier un client ("`_client`") ou un serveur ("`_server`") dans le champ `metric_category`. Pour récupérer les mesures d'un appareil spécifique, spécifiez le numéro d'identification de l'objet de l'appareil dans le champ `object_ids`. Pour récupérer l'identification de l'objet de l'appareil (`deviceId`), recherchez l'objet de l'appareil dans la recherche globale d'ExtraHop. Sélectionnez l'appareil dans les résultats de la recherche. La valeur "`deviceId=`" sera intégrée dans la chaîne de requête de l'URL.

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques à partir d'un objet client de périphérique et affiche le résultat suivant : "Getting [value] CLIENT DNS response errors from a specific device."

```
Getting %%metric:{ "object_type" : "device", "object_ids" : [8],
  "metric_category" : "dns_client", "metric_specs" : [{"name" :
  "rsp_error"}] }% CLIENT Erreurs de réponse DNS d'un périphérique
spécifique.
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques à partir d'un objet serveur de périphérique et affiche la sortie suivante : "Getting [value] SERVER DNS response errors from a specific device."

```
Getting %%metric:{ "object_type" : "device", "object_ids" : [156],
  "metric_category" : "dns_server", "metric_specs" : [{"name" :
  "rsp_error"}] }% SERVER Erreurs de réponse DNS d'un périphérique
spécifique.
```

Métriques de réseau

Pour spécifier tous les réseaux, `object_type` est "capture" et `object_ids` est "0". Pour spécifier un VLAN particulier, `object_type` est "vlan" et `object_ids` est le numéro du VLAN.

Cet exemple de requête montre comment récupérer les métriques pour tous les réseaux et affiche la sortie suivante : "Getting [value] broadcast packets from all networks."

```
Obtenir %%metric:{ "object_type" : "capture", "object_ids" :
[0], "metric_category" : "net", "metric_specs" : [{"name" :
"frame_cast_broadcast_pkts"}] }% broadcast packets from all networks.
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer les métriques pour un VLAN spécifique et affiche la sortie suivante : "Getting [value] broadcast packets from VLAN 3."

```
Getting %%metric:{ "object_type" : "vlan", "object_ids" :
[3], "metric_category" : "net", "metric_specs" : [{"name" :
"frame_cast_broadcast_pkts"}] }% paquets de diffusion du VLAN 3.
```

Métriques de groupe

Pour spécifier un groupe, `object_type` est `"device_group"`. Vous devez spécifier un client (`"_client"`) ou un serveur (`"_server"`) dans `metric_category`. Le `object_ids` pour le groupe spécifique doit être récupéré à partir de l'explorateur de l'API REST.

Cet exemple de requête montre comment récupérer les métriques pour tous les réseaux et affiche le résultat suivant: "Getting [value] HTTP responses from the HTTP Client Device Group."

```
Getting %%metric:{ "object_type" : "device_group", "object_ids" : [17],
  "metric_category" : "http_client", "metric_specs" : [{"name" : "req"}] }%%
Réponses HTTP du groupe de périphériques HTTP Client.
```

Métriques détaillées

Si vous souhaitez récupérer des métriques détaillées, votre requête de métrique doit contenir des paramètres clés supplémentaires, tels que `key1` et `key2` :

- `type_objet`
- `objets_id`
- `catégorie_métriques`
- `spécification métrique`
 - `nom`
 - `clé1`
 - `clé2`

Les paramètres clés servent de filtre pour l'affichage des résultats des mesures détaillées. Pour les métriques détaillées non personnalisées, vous pouvez récupérer les paramètres de métriques détaillées à partir du catalogue de métriques. Par exemple, tapez `HTTP Responses by URI`, puis consultez les valeurs des paramètres dans la section `REST API Parameters`.

 **Important:** Vous devez fournir l'adresse `object_ids` dans votre requête

Cet exemple montre comment récupérer les requêtes HTTP par URI pour l'application All Activity (`object_ids` est `"0"`):

```
%%metric:{ "object_type" : "application", "object_ids" : [0],
  "metric_category" : "http_uri_detail", "metric_specs" : [{"name" :
  "req"}] }%%
```

Cet exemple de requête vous montre comment récupérer les requêtes HTTP par URI qui contiennent une valeur clé pour `"pagead2"` pour l'application All Activity (`object_id` est `"0"`):

```
%%metric:{ "metric_category" : "http_uri_detail", "object_type" :
  "application", "object_ids" : [0], "metric_specs" : [ { "name" : "req",
  "key1" : "/pagead2/" } ] }%%
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer les métriques de comptage pour tous les réseaux et affiche le résultat suivant: "Getting [value] detail ICA metrics on all networks."

```
Obtenir %%metric:{ "object_type" : "capture", "object_ids" : [0],
  "metric_category" : "custom_detail", "metric_specs" : [{"name" :
  "custom_count", "key1" : "network-app-byte-detail-ICA" } ] }%% détaille les
métriques ICA sur tous les réseaux.
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer une statistique de jeu de données personnalisé avec des clés topn et des percentiles, et affiche la sortie suivante : "The fifth percentile is: [value]."

```
Le cinquième centile est : %%metric:{ "object_type" : "vlan", "object_ids" : [1], "metric_category" : "custom_detail", "metric_specs" : [{"name" : "custom_dset", "key1" : "myCustomDatasetDetail", "key2" : "/10.10.7/", "calc_type" : "percentiles", "percentiles" : [5] }] }%% .
```



Note: Les métriques des jeux d'échantillons ne sont pas prises en charge dans le widget de la zone de texte. Par exemple, l'ajout du paramètre "calc_type": "mean" à votre requête de zone de texte n'est pas pris en charge.